EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTERSTWA BUDOWNICTWA
I PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Warszawa, dnia 6 października 1975 r. Nr 5 Poz. 14—15

TREŚĆ:

14.

ZARZĄDZENIE Nr 37

MINISTRA BUDOWNICTWA I PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

z dnia 1 sierpnia 1975 r.

w sprawie rozruchu inwestycji

(znak: EF-5/75)

W celu usprawnienia procesu realizacji inwestycji budowlanych oraz zapewnienia współdziałania jego uczestników w zakresie sprawnego przeprowadzenia rozruchu zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Wprowadza się Ramową Instrukcję Rozruchu Inwestycji, zwaną dalej „ramową instrukcją", stanowiącą załącznik nr 1.

2. Zainteresowani ministrowie mogą w miarę potrzeby dostosować ustalenia zawarte w ramowej instrukcji do specyfiki inwestycji resortowych.

§ 2. Wykaz obiektów, urządzeń i instalacji podlegających rozruchowi lub próbom montażowym, warunkującym podjęcie ich eksploatacji, ustala załącznik nr 2.

§ 3. Traci moc zarządzenie Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 12 kwietnia 1961 r. w sprawie ustalania wynagrodzeń za rozruch zespołów maszyn, urządzeń i instalacji przemysłowych wykonywany przez przedsiębiorstwa (jednostki) uspołecznione (Monitor Polski Nr 39, poz. 184).

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 listopada 1975 r. i ma zastosowanie do rozruchów rozpoczynanych po tym terminie.

MINISTER
A. Glazur

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 37 Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 1 sierpnia 1975 r.

RAMOWA INSTRUKCJA ROZRUCHU INWESTYCJI

Warunki określone w ramowej instrukcji mają na celu ujednolicenie i uproszczenie metodyki przygotowywania i przeprowadzania rozruchu inwestycji oraz ujednolicenie zasad ustalania i rozliczania związanych z tym kosztów.

W szczególności ramowa instrukcja określa:
— przedmioty rozruchu,
— zadania i zakresy działania poszczególnych uczestników procesu inwestycyjnego,
— kryteria stanowiące podstawę do podjęcia decyzji o potrzebie przeprowadzenia rozruchu.

1. Postanowienia ogólne

1.1. Potrzebę i zakres prac rozruchowych ustala inwestor w założeniach techniczno-ekonomicznych inwestycji w oparciu o ramową instrukcję lub instrukcje, o których mowa w § 1 ust. 2 zarządzenia, określając celowość opracowania projektu rozruchu.

1.2. Wynikiem rozruchu powinno być sprawdzenie całego procesu technologicznego i uzyskanie wydajności produkcji oraz innych parametrów zgodnych z warunkami technicznymi ustalonymi dla rozruchu w założeniach techniczno-ekonomicznych inwestycji lub projekcie rozruchu.

1.3. Osiągnięcie produkcji oraz parametrów, o których mowa w pkt 1.2. stanowi podstawę przekazania zadania inwestycyjnego do eksploatacji, jako przygotowanego do osiągnięcia projektowanych zdolności produkcyjnych w terminie określonym w założeniach techniczno-ekonomicznych inwestycji.

1.4. Ilekroć w ramowej instrukcji jest mowa o:
— próbach montażowych — należy przez to rozumieć przeprowadzenie w ramach robót budowlano-montażowych niezbędnych prób funkcjonowania, pomiarów (prac regulacyjno-pomiarowych) wraz z uruchomieniem próbnym („na biegu luzem") poszczególnych maszyn, urządzeń, instalacji, przewodów itp.

Prace te należy wykonać zgodnie z:
— polskimi normami,
— warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych
— odpowiednimi instrukcjami, ewentualnymi dodatkowymi zaleceniami inwestora (generalnego realizatora inwestycji lub generalnego wykonawcy) itp.,

— rozruchu — należy przez to rozumieć czynności obejmujące rozruch mechaniczny i rozruch technologiczny, a w szczególności uruchomienie kompleksowe linii technologicznych, zespołów maszyn, urządzeń i instalacji przemysłowych bez obciążenia, a następnie pod obciążeniem technologicznym (produkcyjnym) z zastosowaniem surowców półfabrykatów, mediów technologicznych itp., względnie czynników zastępczych, stosownie do ustaleń zawartych w założeniach techniczno-ekonomicznych inwestycji lub projekcie rozruchu oraz projekcie organizacji produkcji i planie przygotowania uruchomienia produkcji

1.5. Przed przystąpieniem do rozruchu powinny być przeprowadzone niezbędne próby montażowe. Próby te stanowią część zakresu robót budowlano-montażowych i powinny być uwzględnione w ich cenach.

1.6. Warunkiem przekazania do użytku inwestycji, która nie podlega rozruchowi, jest wykonanie prób montażowych, a w szczególności próbne uruchomienie zespołów maszyn, urządzeń oraz instalacji i sieci w celu sprawdzenia ich sprawności i prawidłowości działania.

1.7. Zakończenie rozruchu następuje po osiągnięciu założonych parametrów wielkości produkcji, asortymentu i jakości nie gorszych od ustalonych dla rozruchu w założeniach techniczno-ekonomicznych inwestycji lub określonych w kontrakcie.

Jeżeli osiągnięcie założonych dla rozruchu parametrów jest niemożliwe, decyzję o sposobie dalszego postępowania podejmuje jednostka nadrzędna inwestora.

2. Zasady ustalania zakresu rozruchu

2.1. Przy ustalaniu potrzeby i zakresu rozruchu należy stosownie do rodzaju i wielkości inwestycji:

— określić główne zadania (parametry techniczno-ekonomiczne) i warunki końcowej próby rozruchowej kwalifikujące inwestycję do podjęcia eksploatacji,

— opracować ramowy harmonogram rozruchu (przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia lub czas trwania rozruchu),

— podać jednostkę organizującą rozruch,

— wskazać uczestników rozruchu oraz

— ustalić przewidywany koszt rozruchu.

2.2. Zakres rozruchu oraz wykaz prac niezbędnych do wykonania przed przystąpieniem do rozruchu należy określać w fazie założeń techniczno-ekonomicznych inwestycji na podstawie załączonych do ramowej instrukcji wzorów nr 1 i 2 oraz zał. nr 2 do zarządzenia. W przypadku opracowywania w fazie projektu technicznego projektu rozruchu, szczegółowy zakres rozruchu podlega uściśleniu w tym projekcie.

2.3. Nie podlegają rozruchowi:

— wewnętrzne instalacje elektryczne (siła, światło), wewnątrzzakładowe przewodowe sieci telekomunikacyjne, wod.-kan., c.o., c.w, gazowe, wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, węzłów cieplnych przepompowni, hydroforni, kotłownie c.o. z kotłami niskotemperaturowymi o stałych rusztach itp.,

— sieci i urządzenia stanowiące uzbrojenie terenu, wod.-kan., energetyczne, stacje transformatorowe, teletechniczne, ciepłownicze, gazowe itp., proste oczyszczalnie ścieków (bez oczyszczania chemicznego) oraz odstojniki, zbiorniki wyrównawcze, osadniki Imhoffa itp.,

— sieci i urządzenia stanowiące wyposażenie inwestycji nieprodukcyjnych jak: obiektów kultury, służby zdrowia, handlu i gastronomii, gospodarki komunalnej, szkolnictwa, administracji, budownictwa mieszkaniowego itp.

Wymienione wyżej obiekty, urządzenia i instalacje podlegają próbnemu uruchomieniu w ramach prób montażowych.

W obiektach przemysłowych i komunalnych rozruch może obejmować skomplikowane o dużej wydajności instalacje: wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, węzłów cieplnych, przepompowni i hydroforni, wyposażone w automatykę i zdalnie sterowane, a w obiektach służby zdrowia instalacje sprężonego powietrza i tlenu, próżniowe oraz oczyszczalnie ścieków.

3. Organizacja rozruchu

3.1. Projekt rozruchu opracowuje (lub zleca opracowanie) inwestor w terminie umożliwiającym przygotowanie prac rozruchowych w oparciu o założenia techniczno-ekonomiczne inwestycji oraz projekt techniczny i instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, a także wytyczne organizacji produkcji i plan przygotowania uruchomienia produkcji.

Projekt rozruchu powinien być opracowany dla inwestycji dużych i skomplikowanych.

3.2. Projekt rozruchu powinien zawierać w szczególności:

— zadania założone do osiągnięcia w wyniku rozruchu i warunki techniczne jego wykonania (krótki opis oraz dane cyfrowe),

— harmonogram rozruchu,

— harmonogram zatrudnienia z podaniem kwalifikacji i ilości osób zatrudnionych,

— układ organizacyjny rozruchu i kierowania rozruchem (schemat, krótki opis),

— zestawienie potrzebnych surowców, materiałów podstawowych i pomocniczych oraz środków energetycznych,

— preliminarz kosztów rozruchu,

— inne dane wynikające ze specyfiki inwestycji.

3.3. Organizację rozruchu uzgadniają jego uczestnicy na podstawie danych wg wzorów nr 1 i 2 oraz projektu rozruchu.

3.4. Wzory nr 1 i 2 wypełnia jednostka projektowania na etapie opracowywania założeń techniczno-ekonomicznych inwestycji i dokonuje ich uzgodnienia z inwestorem oraz generalnym wykonawcą.

3.5. Uzgodnienia, o których mowa w pkt 3.2. są wiążące dla wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego.

3.6. Jeżeli projekt rozruchu nie będzie opracowywany, należy przygotować poza szczegółowym opracowaniem (wypełnieniem) formularzy według wzorów nr 1 i 2 co najmniej:

— harmonogram, określający zadania, o których mowa w pkt 2.2. i niezbędne środki,

— schemat organizacyjny rozruchu,

— uściślony preliminarz kosztów rozruchu.

3.7. W odniesieniu do dostaw z importu inwestor (generalny realizator inwestycji) jest obowiązany w razie potrzeby zastrzec w kontrakcie udział odpowiedniej ilości specjalistów zagranicznych (szefostwo montażu lub ich współudział).

3.8. W przypadku, gdy rozruch nie jest przeprowadzany przez wykonawcę inwestycji, inwestor lub użytkownik przed rozpoczęciem rozruchu powinien utrzymywać w ruchu te urządzenia i instalacje, które nie podlegają rozruchowi, a których działanie warunkuje przeprowadzenie rozruchu inwestycji (np. instalacje siły i światła, wod-kan., c.o., suwnice itp.)

W umowie określa się stronę zobowiązaną do utrzymywania w ruchu obiektów, instalacji, ciągów, które osiągnęły parametry ustalone dla rozruchu przed terminem kompleksowego zakończenia rozruchu całej inwestycji.

3.9. Organizacja rozruchu zależy od rozmiaru i charakteru inwestycji. Za przeprowadzenie rozruchu i jego wyniki odpowiada wyznaczony przez jednostkę organizującą rozruch (inwestora, generalnego wykonawcę lub generalnego realizatora inwestycji), kierownik rozruchu.

W skład grupy rozruchowej wchodzą w zależności od potrzeb:

— oddelegowani przedstawiciele wykonawców robót branżowych,

— przedstawiciele inwestora,

— przedstawiciele dostawców maszyn i urządzeń,

— przedstawiciele jednostki projektowej,

— odpowiednia ilość załogi użytkownika obiektu.

O składzie grupy rozruchowej decyduje kierownik rozruchu w oparciu o projekt rozruchu lub dane formularza opracowanego według wzoru nr 1 i 2 oraz harmonogram zatrudnienia.

Branżowe prace rozruchowe mogą być przeprowadzane przez jednostki specjalistyczne na zasadach podwykonawstwa.

3.10. Kierownik rozruchu:

— stwierdza, w oparciu o ustalenia umowy i protokoły prób montażowych, gotowość inwestycji do podjęcia prac rozruchowych, przygotowanie uczestników do podjęcia rozruchu,

— kompletuje grupy rozruchowe oraz koordynuje zatrudnienie w kolejnych fazach rozruchu,

— sprawdza zabezpieczenie warunków bhp i p.poż.,

— uzgadnia z przyszłym użytkownikiem udział w rozruchu przeszkolonej załogi eksploatacyjnej.

3.11. W razie wystąpienia w trakcie przeprowadzania rozruchu istotnych przeszkód w osiąganiu założonych parametrów (ujawnienie ukrytych wad lub niesprawności prototypowych maszyn i urządzeń itp.), kierownik rozruchu niezwłocznie powiadamia inwestora, który podejmuje decyzję o sposobie dalszego postępowania.

4. Zasady określania kosztów finansowania rozruchu inwestycji

4.1. Prace rozruchowe stanowią usługę, a ich koszty nie są zaliczone do wartości produkcji budowlano-montażowej.

4.2. Koszty rozruchu ustala się w preliminarzu kosztów rozruchu stanowiącym integralną część założeń techniczno-ekonomicznych inwestycji.

Przed przystąpieniem do rozruchu dokonuje się niezbędnych uściśleń preliminarza kosztu rozruchu w uzgodnieniu z wykonawcami (podwykonawcami) biorącymi udział w rozruchu. Uściślony preliminarz kosztów stanowi podstawę finansowania rozruchu.

4.3. Podstawę opracowania preliminarza i określenia kosztów rozruchu stanowią dane ustalone według wzorów nr 1 i 2 lub zawarte w projekcie rozruchu jak: plan zatrudnienia pracowników, przewidywane zużycie środków energetycznych, surowców, materiałów pomocniczych, potrzeby użycia sprzętu, aparatury pomiarowej itp.

W części opisowej preliminarza należy określić warunki miejscowe przeprowadzania rozruchu oraz uzasadnić sposób obliczenia poszczególnych pozycji kosztów.

4.4. Preliminarz kosztów rozruchu opracowany i zatwierdzony w fazie założeń techniczno-ekonomicznych inwestycji, a następnie uściślony, obejmuje według potrzeb następujące składniki:

— płace bezpośrednie tj. płace podstawowe i uzupełniające robocizny, dodatki za pracę w godzinach nadliczbowych i nocnych, za pracę wielozmianową pracowników i ewentualne inne wynikające z obowiązujących przepisów, narzut z tytułu ubezpieczeń społecznych, ryczałtowy podatek od wynagrodzeń, odpisy na zakładowy fundusz nagród, socjalny i mieszkaniowy, z wyodrębnieniem wielkości funduszu płac,
— koszty materiałów potrzebnych do rozruchu jak również środków energetycznych, paliw, olejów i smarów,
— koszty pracy sprzętu i aparatury pomiarowej,
— inne koszty bezpośrednie dotyczące rozruchu jak np. koszty ekspertyz i doradztwa, koszty zabezpieczenia obiektów, maszyn i urządzeń itp.,
— narzut na pokrycie kosztów ogólnych liczonych od robocizny bezpośredniej.

4.4.1. Wynagrodzenie pracowników zatrudnionych przy pracach rozruchowych określają odrębne przepisy. Jednostka organizująca rozruch zapewnia ujęcie w planach techniczno-ekonomicznych środków w zakresie zatrudnienia i funduszu płac.

4.4.2. Koszty zużycia materiałów, pary, energii elektrycznej, paliw, wody, sprężonego powietrza itp. oraz czynników technologicznych lub zastępczych określa się według cen zakupu loco miejsce rozruchu.

Ilość materiałów określa się na podstawie wyliczeń szczegółowych. W przypadkach, gdy udział kosztów materiałów w całości kosztów rozruchu, według oceny inwestora, nie przekracza 10% można zastosować wskaźnikowe (procentowe) określenie kosztów materiałów, przyjmując za podstawę sumę kosztów robocizny bezpośredniej.

4.4.3. Koszty pracy sprzętu i aparatury pomiarowej ustala się jako iloczyn czasu pracy sprzętu (ilości maszynogodzin) i ceny określonej w Cenniku Pracy Maszyn i Sprzętu Budowlanego (CPS) lub według kalkulacji indywidualnej.

4.4.4. Narzut na koszty ogólne ustala się w wysokości 60% wartości płac bezpośrednich.

4.4.5. Obowiązkiem inwestora jest bieżąca kontrola kosztów rozruchu w stosunku do preliminarza kosztów, a szczególnie faktycznego zatrudnienia czasu pracy przy rozruchu, zużycia materiałów i uzysku produkcji wykonanej w czasie rozruchu.

4.5. Wynagrodzenie wypłacane jednostce przeprowadzającej rozruch, zależnie od ustaleń umowy, może być określane ryczałtowo lub według uzgodnionych cen jednostkowych, stawek i ilości. Do wynagrodzenia ryczałtowego stosuje się narzut z tytułu ryzyka stosowania ryczałtu w wysokości 2%.

5. Dokumentacja zakończenia rozruchu

Po zakończeniu rozruchu kierownik rozruchu obowiązany jest przekazać użytkownikowi, inwestorowi i jednostce projektowej krótkie sprawozdanie obejmujące:

— protokoły ustalające wyniki rozruchu, określające sprawność techniczną oraz osiągnięte parametry i wskaźniki dla dalszej eksploatacji,
— rozliczenie kosztów rozruchu.

6. Opracowywanie (wypełnianie) wzoru nr 1 i 2

6.1. Wzory nr 1 i 2 opracowuje (wypełnia):

— w fazie założeń techniczno-ekonomicznych inwestycji — biuro projektów, jako propozycję, co najmniej w zakresie danych zbiorczych,
— w fazie zawierania umowy — inwestor i wykonawca (generalny realizator inwestycji lub generalny wykonawca), przy czym inicjatorem uzgodnień jest inwestor.

7. Wzory aktualizuje się w fazie opracowania projektu technicznego. Mogą one być zmienione za zgodą stron — w zależności od potrzeb wynikających ze specyfiki danej inwestycji.

Wzór nr 1

Zakres rzeczowy i finansowy rozruchu zadania inwestycyjnego lub obiektu ....

Obiekt lub linia technologiczna	Przedmiot i zakres robót rozruchowych	Przewidywany okres wykonania		Koszt w tys. zł	Wykonawca odpowiedzialny	Podpis uzgadniającego	Uwagi
		od	do				
1	2	3	4	5	6	7	8
przykład:	**całość kotłowni**	**5.IX**	**15.X**	**140**	**„Instal”**		
kotłownia	kotły	5.IX	20.IX				przyłączenie wody,
osiedlowa z 2	wentylatory, cyklony	5.IX	10.IX				odprowadzenie ka-
kotłami WLM 5	urządzenia odżużlające	7.X	12.X				nalizacji, przyłą-
Gcal/h	suszenie kotłów	1.X	10.X				czenie siły będzie
	urządzenia nawęglające w kotłowni	5.IX.	10.IX				gotowe na 5.X.
	pompy i rurociągi w kotłowni	5.IX	10.IX				
	sprężarki w kotłowni	5.IX	8.IX				
	zmiękczalnia wody	5.IX	25.IX				
	aparatura kontrolno-pomiarowa	15.IX	15.X				przekazanie do
	ruch regulacyjny całej kotłowni	12.X	15.X				użytku

Uwagi do wzoru nr 1

1. Wzór nr 1 stanowiący załącznik do umowy zawieranej między kontrahentami, służy do uzgodnienia zakresu rzeczowego i finansowego robót rozruchowych między inwestorem, a generalnym wykonawcą, względnie między generalnym wykonawcą a podwykonawcami.
2. Wzór jako propozycję wypełnia jednostka projektowa w fazie założeń techniczno-ekonomicznych. Wstępne uzgodnienie co najmniej zbiorczych danych zawartych we wzorze nr 1 powinno nastąpić w trakcie uzgadniania założeń techniczno-ekonomicznych, a najpóźniej w trakcie zawierania umowy o realizację inwestycji.
   W każdym przypadku muszą być wypełnione przez jednostkę projektową co najmniej dane zbiorcze określające przedmiot rozruchu, koszt, datę rozpoczęcia i zakończenia dla obiektu, wydziału lub linii technologicznej.
   Dane szczegółowe wzoru wypełnia się w fazie projektu technicznego w każdym przypadku gdy nie zostanie opracowany projekt rozruchu.
3. Uściślenia i ewentualna korekta ustaleń wzoru powinna być przeprowadzona przez inwestora lub jednostkę, która podjęła się rozruchu najpóźniej 3 miesiące przed jego rozpoczęciem.
4. W kol. 1 podaje się kolejno poszczególne obiekty — linie technologiczne — wymagające rozruchu — w oparciu o założenia techniczno-ekonomiczne.
5. W kol. 2, przy sporządzaniu umowy między generalnym wykonawcą a podwykonawcami należy sprecyzować przedmioty prac rozruchowych, wyszczególniając ważniejsze urządzenia.
   W umowie między inwestorem, a generalnym wykonawcą przedmiot ten może być podany zbiorczo dla obiektu lub ciągu technologicznego.
6. W kol. 3 i 4 w umowie między inwestorem a generalnym wykonawcą przewidywany czas trwania prac rozruchowych, natomiast w umowie między generalnym wykonawcą, a podwykonawcami wskazane jest podanie czasokresu rozruchu „od .... do ....".
7. W kol. 5 wypełnia się tylko koszt zbiorczy obiektu lub ciągu podając na końcu „w tym fundusz płac tys. zł."
8. W kol. 6 należy wpisać — inwestor lub wykonawcy, podając w skrócie nazwę.

Wzór nr 2

Środki niezbędne do wykonania prac rozruchowych wymienionych we wzorze nr 1 dla zadania inwestycyjnego lub obiektu ....

Obiekt—linia technologiczna	Zakres prac rozruchowych	Rodzaj środków	Jednostka	Ilość	Termin dostaw lub rozpoczęcia / i zakończenia pracy	Dostawca	Podpis uzgadniającego	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
przykład: Kotłownia osiedlowa z 2 kotłami WLM 5 Gcal/h	całość obiektu	**1. Grupa rozruchowa**						
		kierownik rozruchu		1	25.VIII / 28.IX	„Instal"		
		inżynier		1	1.IX / —	inwestor użytkownik		zatrudniony na stałe
		monter I		2	5.IX / 15.X	„Instal"		
		monter II		1	7.IX / 30.IX	„Instal"		
		elektryk		1	5.IX / 15.X	„Elektromontaż"		
		monter AKP		2	1.X / 15.X	„Energo-aparatura"		
		palacz		2	11.X	inwestor		zatrudniony na stałe
		razem grupa rozruchowa	pracowników	10	jw.			
		2. Energia materiały						
		energia elektr.	kWh	6000	5.IX	inwestor		
		drewno	m^3	1	10.X	„		
		węgiel kam.	Mg	110	10.X	„		grys
		oleje, smary	kg	20	5.IX	„		
		chemikalia	kg	500	15.IX	„		sól-chlor
		woda	m^3	12	5.IX	„		
		3. Sprzęt i aparatura pomiarowa						
		wciągnik zębatkowo-łańcuchowy	szt.	2	5.IX	„Instal"		
		spawarka	szt.	1	5.IX	„Instal"		

Uwagi do wzoru nr 2

1. Wzór nr 2 służy do określenia składu osobowego grupy rozruchowej oraz środków jak: energia, opał, materiały, sprzęt, aparatura pomiarowa, niezbędnych do wykonania prac rozruchowych i przeprowadzenia uzgodnień między inwestorem a generalnym wykonawcą (wykonawcą częściowym) oraz w dalszym etapie między generalnym wykonawcą a podwykonawcami. Uzgodnienia z podwykonawcami przeprowadza generalny wykonawca.
2. W przypadku trudności w szczegółowym ustalaniu w fazie założeń techniczno-ekonomicznych inwestycji środków potrzebnych dla rozruchu musi być wypełnione przez jednostkę projektową co najmniej dane zbiorcze jak np. sumaryczna liczba zatrudnionych przy rozruchu oraz podstawowe terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych obiektów lub ciągów w oparciu o wskaźniki, uściślając je w terminie zawarcia umowy lub najpóźniej 3 miesiące przed rozpoczęciem rozruchu. Wzór należy wypełnić w zakresie szczegółowym w fazie projektu technicznego — w każdym przypadku, gdy nie będzie opracowywany projekt rozruchu.
3. Wykaz środków niezbędnych dla przeprowadzenia rozruchu powinien także obejmować, w razie potrzeby, środki pozostające w gestii inwestora oraz dostawców maszyn i urządzeń.

Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 37 Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 1 sierpnia 1975 r.

WYKAZ

obiektów, urządzeń i instalacji podlegających rozruchowi lub próbom montażowym warunkującym podjęcie eksploatacji

Lp.	Wyszczególnienie	Zakres uruchom.		Dopuszczenie do eksploatacji	Uwagi
		próby montaż.	rozruch		
1	2	3	4	5	6
1	Urządzenia, maszyny i agregaty produkcyjne pojedyncze, instalacje i zespoły urządzeń oraz ciągi technologiczne, w tym sterowanie i automatyka (urządzenia, maszyny, agregaty, instalacje i zespoły urządzeń oraz ciągi technologiczne przyjmować w oparciu o założenia techniczno-ekonomiczne lub projekt techniczny)	×	×	×	
2	Maszyny i urządzenia pomocnicze stanowiące np.:				
	— wyposażenie warsztatów, laboratoriów itp.	×		×	
3	Urządzenia transportu wewnętrznego				
	— suwnice	×	×	×	
	— dźwigi	×		×	
	— przenośniki (taśmowe, skrzynkowo-płytowe)	×	×		
	— taśmociągi	×	×		
	— sterowanie i automatyka transportu	×	×		
4	Zaopatrzenie w energię elektryczną				
	— linie napowietrzne i kablowe	×		×	
	— stacje i rozdzielnie elektroenergetyczne	×		×	
	— transformatory	×		×	
	— baterie kondensatorowe	×		×	
	— instalacje i osprzęt światła	×			
	— instalacje i osprzęt siły	×			
	— instalacje i osprzęt sygnalizacji	×			
	— instalacje, osprzęt i urządzenia sterownicze	×			
	— elektrownie zapasowe	×		×	
	— sterowanie i automatyka	×	×		
5	Zaopatrzenie w wodę				
	— ujęcie wody (studnie, ujęcie brzegowe itp)	×		×	
	— przyłącze (między siecią miejską lub ujęciem a zakładem)	×		×	
	— stacja pomp	×	×		
	— hydrofornie	×	×	×	
	— zbiorniki	×		×	
	— stacja uzdatniania (odżelaziania, zmiękczanie itp.)	×	×		
	— sieć rozdzielcza z przyłączami do obiektów	×			
	— sterowanie i automatyka	×	×		
6	Odprowadzenie ścieków				
	— kolektory (ogólnospławne, sanitarne, deszczowe, ścieków poprodukcyjnych itp.)	×		×	
	— sieci wewnętrzne i przyłącza (jw)	×			
	— oczyszczalnie ścieków	×	×	×	
	— neutralizatory	×			
	— piaskowniki	×			
	— łapacze tłuszczów	×			
	— zbiorniki wyrównawcze	×			
	— przepompownie ścieków, urządzenia mechaniczno-elektryczne i hydrauliczne kanalizacji	×	×	×	
	— poletka ściekowe	×			
	— sterowanie i automatyka	×	×		
7	Energia cieplna				
	— przyłączenie do źródeł zasilania	×		×	
	— sieć wewnątrzzakładowa i przyłącza obiektów	×		×	

1	2	3	4	5	6
	— wymienniki ciepła	×		×	
	— nagrzewnice	×			
	— grzejniki	×			
	— sterowanie i automatyka	×	×		
8	Źródła ciepła				
	— kotłownie, elektrociepłownie	×	×	×	
	— zasilanie paliwami (mazut, gaz, ropa)	×	×	×	
	— nawęglanie	×	×		
	— odżużlanie	×	×		
	— odpopielanie	×	×	×	
	— odpylanie	×	×		
	— wentylacja	×			
	— wentylatory ciągu	×	×		
	— sterowanie i automatyka	×	×		
9	Gaz				
	— przyłączenie zakładu	×		×	
	— rozdzielnie	×		×	
	— reduktornie	×		×	
	— sieci wewnątrzzakładowe	×		×	
	— uzbrojenie sieci (odwadniacze, zawory gazownicze itp.	×		×	
	— przyłącza poszczególnych obiektów	×		×	
	— wytwórnice gazu (własne)	×	×	×	
	— sterowanie i automatyka	×	×		
10	Chłodzenie				
	— chłodnie kominowe	×			
	— chłodnie wentylatorowe	×	×		
	— instalacje chłodnicze	×	×		
	— obiegi otwarte (kanały, stacje pomp, ujęcia, odprowadzenia)	×	×		
	— sterowanie i automatyka	×	×		
11	Sprężone powietrze				
	— stacje sprężarek	×	×	×	
	— zbiorniki	×		×	
	— sieć rozprowadzająca z uzbrojeniem	×			
	— sterowanie i automatyka	×	×		
12	Sieci technologiczne z uzbrojejeniem				
	— sieci technologiczne z uzbrojeniem, sterowaniem i automatyką	×	×	×	
13	Łączność				
	— wewnątrzzakładowe sieci telekomunikacyjne, współpracujące w powiązaniu z siecią telekomunikacyjną użytku publicznego w szczególności:				
	— centrale i sieci telefoniczne	×		×	
	— stacje i sieci dyspozytorskie	×		×	
	— centrale i stacje telefoniczne oraz modemy transmisji danych	×		×	
	— urządzenia teletransmisyjne	×		×	
	— pozostałe urządzenia łączności w szczególności:				
	— stacje i sieci łączności radiofonicznej	×		×	zezwolenie PIR
	— urządzenia rozgłaszania przewodowego	×			
	— przewodowa telewizja przemysł.	×			
	— zbiorowe odbiorcze anteny radiofoniczne i telewizyjne	×		×	
14	Transport wewnętrzny				w tym odbiór PKP
	— bocznice kolejowe	×		×	
	— urządzenia zabezpieczenia ruchu	×	×	×	
	— urządzenia rozładowcze wagonów, mosty przeładunkowe itp.	×			
	— wagi	×			
15	Urządzenia socjalne i zabezpieczenie zakładu				
	— urządzenia pralni	×		×	
	— urządzenia zbiorowego żywienia	×		×	
16	Wentylacja i klimatyzacja				
	— czerpnie	×			
	— komory klimatyzacyjne	×	×		
	— urządzenia klimat.	×	×		
	— wyrzutnie	×			
	— kanały	×			
	— wentylatory	×			
	— filtry	×			
	— sterowanie i automatyka	×	×		
17	Informatyka				
	— stacja przetwarzania danych	×	×		
18	Inne wg potrzeb	×	×		

Uwagi do załącznika nr 2

1. Potrzebę wykonania rozruchu w odniesieniu do zakładu oraz dopuszczenie do eksploatacji urządzeń przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT), Zakład Energetyczny, Techniczną Inspekcję Pracy, San.-Epid., Insp. p.poż. itp. określają założenia techniczno-ekonomiczne inwestycji lub projekt techniczny względnie inwestor (w trakcie realizacji inwestysni).

2. Potrzebę wykonania prób montażowych, rozruchu i dopuszczenia do eksploatacji dla urządzeń i instalacji nie ujętych w niniejszym wykazie określają założenia techniczno-ekonomiczne względnie inwestor (w trakcie realizacji inwestycji).

3. W celu przygotowania rozruchu inwestycji (obiektu) w trakcie zawierania umowy, o realizację inwestycji należy dokonać w oparciu o ramową instrukcję, umowy i dane wg wzorów nr 1 i 2 dla wymienionych w załączniku obiektów, urządzeń i instalacji, ustaleń w zakresie terminów i środków niezbędnych dla ich uruchomienia.

4. Urządzenia oznaczone „x" w kolumnie 3 „próby montażowe" nie podlegają rozruchowi, a jedynie włączeniu do użytku przez wykonawcę i przekazaniu inwestorowi do dalszego użytkowania z równoczesnym udzieleniem instruktażu do eksploatacji załodze przemysłowej—czynności te nie podlegają dodatkowym opłatom i mieszczą się w cenie robót budowlano-montażowych.

5. Urządzenia oznaczone „x" w kolumnie 4 „rozruch" podlegają rozruchowi w ciężar kosztów określonych preliminarzem rozruchu w zestawieniu kosztów inwestycji (zzk, zkz).

6. Urządzenia oznaczone „x" w kol. 5 „dopuszczenie do eksploatacji" wymagają przeprowadzenia prób odbiorczych i uzyskania w ich wyniku odpowiedniego świadectwa lub zezwolenia dopuszczenia do ruchu przez właściwą jednostkę państwową, jak: Urząd Dozoru Technicznego (UDT), Zakład Energetyczny, Techniczna Inspekcja Pracy, P.poż., PKP, właściwe urzędy telekomunikacyjne, Państwowa Inspekcja Radiowa itp.

7. Jeżeli oznaczenie „x" występuje — w kol. 3 i 4 decyzję o przeprowadzeniu rozruchu podejmuje inwestor w zależności od potrzeb i instrukcji, o których mowa w § 1 ust. 2 zarządzenia (dotyczy to maszyn, urządzeń lub instalacji skomplikowanych, np. miejska oczyszczalnia będzie podlegała rozruchowi, a oczyszczalnia lokalna typu osadnika, podobnie jak małe kotłownie domowe o stałych rusztach bez skomplikowanej automatyki, nie podlegają rozruchowi. Podobnie rozruchowi będą podlegały suwnice specjalistyczne oraz o dużych udźwigach).

Poza maszynami, urządzeniami i instalacjami wymienionymi w zał. 2 do zarządzenia należy przyjmować do uruchomienia lub rozruchu inne nie wymienione w zależności od potrzeb i decyzji inwestora.

15.

PROTOKÓŁ DODATKOWY

z dnia 28 lipca 1975 r.

do:

— Układu Zbiorowego Pracy dla Budownictwa z dnia 23 grudnia 1974 r.,

— Układu Zbiorowego Pracy dla Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 23 grudnia 1974 r.,

— Układu Zbiorowego Pracy dla Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego z dnia 30 grudnia 1974 r.

oraz do:

— porozumienia z dnia 24 kwietnia 1975 r. o stosowaniu Układu Zbiorowego Pracy dla Pracowników Handlu Wewnętrznego z dnia 24 grudnia 1974 r.,

— porozumienia z dnia 15 lutego 1975 r. o stosowaniu Układu Zbiorowego Pracy dla Przemysłu Poligraficznego z dnia 31 grudnia 1974 r.

— porozumienia z dnia 19 maja 1975 r. o stosowaniu Układu Zbiorowego Pracy Pracowników Przedsiębiorstw Handlu Zagranicznego z dnia 4 stycznia 1975 r.

w sprawie dodatków za staż pracy.

§ 1. W zakładach pracy, w których wypłaca się dodatki za staż pracy (wysługę lat), wprowadza się z dniem 1 stycznia 1976 r. zasadę ich wypłacania w okresach miesięcznych.

§ 2. Począwszy od dnia 1 czerwca 1975 r. dodatek za staż pracy (wysługę lat) nie przysługuje za miesiąc, w którym pracownik opuścił bez usprawiedliwienia co najmniej 1 dzień pracy.

§ 3. Do pracowników objętych przepisami protokołu dodatkowego nie stosuje się:

1) § 4 ust. 1 części H załącznika nr 1 Układu Zbiorowego Pracy Pracowników Przedsiębiorstw Handlu Zagranicznego z dnia 4 stycznia 1975 r.

2) ust. 10 załącznika nr 21 do Układu Zbiorowego Pracy dla Przemysłu Maszynowego z dnia 30 grudnia 1974 r.

§ 4. Tracą moc:

1) § 16 ust. 9 załącznika nr 8 do Układu Zbiorowego Pracy dla Budownictwa z dnia 23 grudnia 1974 r.,

2) § 16 ust. 9 załącznika nr 10 do Układu Zbiorowego Pracy dla Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 23 grudnia 1974 r.,

3) § 3 ust. 2 oraz § 4 ust. 4 załącznika nr 15 do Układu Zbiorowego Pracy dla Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 23 grudnia 1974 r.,

4) § 3 ust. 2 oraz § 4 ust. 4 załącznika nr 15 do Układu Zbiorowego Pracy dla Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego z dnia 30 grudnia 1974 r.

§ 5. Protokół dodatkowy wchodzi w życie z dniem podpisania z wyjątkiem przepisu § 1 ust. 1, który obowiązuje od dnia 1 stycznia 1976 r.

MINISTER
A. Glazur

KOMUNIKAT

Zostały wydane, a nie są ogłoszone następujące akty normatywne

Zarządzenia Ministra:

1. **Nr 19** z 23.IV.1975 r. znak: MB6-/75 w sprawie usprawnienia zbytu cementu.
2. **Nr 20** z 24.IV.1975 r. znak: EF-1/75 w sprawie wprowadzenia zasad ekonomiczno-finansowych w Zjednoczeniu Przemysłu Ceramiki Budowlanej.
3. **Nr 22** z 28.V.1975 r. znak: MT-1/75 w sprawie racjonalizacji przewozów towarów jednorodnych koleją.
4. **Nr 23** z 22.V.1975 r. znak: PL-1/75 w sprawie trybu, zakresu i terminów przekazywania inwestorom przez przedsiębiorstwa budowlano-montażowe danych o wartości wykonanych robót budowlano-montażowych.
5. **Nr 24** z 6.VI.1975 r. znak: PL-4/75 w sprawie ustalenia zapotrzebowania nakładów i potencjału wykonawczego budownictwa dla inwestycji kontynuowanych w 1976 r.
6. **Nr 25** z 13.VI.1975 r. znak: PP-3/75 w sprawie wymiaru i rozkładu czasu pracy niektórych pracowników instytutów naukowo-badawczych.
7. **Nr 26** z 20.VI.1975 r. znak: PL-4/75 w sprawie terminów zakończenia niektórych kontynuowanych zadań inwestycyjnych.
8. **Nr 29** z 4.VII.1975 r. znak: MT-1/75 w sprawie dalszej racjonalizacji przewozów w latach 1975—1980.
9. **Nr 32** z 14.VII.1975 r. znak: PP-3/75 w sprawie premiowania pracowników zatrudnionych w Centrali Handlu Zagranicznego Budownictwa „Budimex".
10. **Nr 34** z 24.VII.1975 r. znak: WO/75 w sprawie ochrony tajemnicy państwowej i służbowej w publikacjach naukowych i specjalistycznych.
11. **Nr 35** z 28.VII.1975 r. znak: NP-11/75 w sprawie zapewnienia prawidłowego stosowania eksperymentalnych zasad działania w biurach projektów.
12. **Nr 36** z 28.VII.1975 r. znak: PP-3/75 w sprawie premiowania i nagradzania niektórych pracowników przedsiębiorstw (kombinatów) i grupujących je zjednoczeń w roku 1975.

Okólnik Ministra:

1. Nr 2 z 24.VI.1975 r. znak: KA-1/75 w sprawie odpracowywania przez pracowników Ministerstwa Budownictwa i PMB czasu zwolnień od pracy udzielonych dla załatwienia ważnych spraw osobistych lub rodzinnych.

Wytyczne Ministra:

1. z 30.V.1975 r. znak: PP-3/75 w sprawie stosowania tabel stawek płac zasadniczych dla robotników przedsiębiorstw budowlano-montażowych resortu budownictwa i przemysłu materiałów budowlanych.

Pismo okólne Ministerstwa:

1. Nr 1 z 9.VII.1975 r. znak: PP-3/75 w sprawie wynagradzania młodocianych uczniów zasadniczych szkół zawodowych, przyzakładowych resortu budownictwa i przemysłu materiałów budowlanych.

Zarządzenia (Or) Ministra:

1. Nr 36 z 1.IV.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany zarządzenia o utworzeniu przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Szczecińskie Zakłady Ceramiki Budowlanej w Szczecinie, z tymczasową siedzibą w Płoni, pow. Gryfino.
2. Nr 37 z 1.IV.1975 r. znak: GM6-003/B-6 w sprawie zmiany zasad działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Kombinat Budownictwa Mieszkaniowego w Krakowie.
3. Nr 38 z 5.IV.1975 r. znak: GM6-003/B-42 w sprawie utworzenia przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Przedsiębiorstwo Budownictwa Hydrotechnicznego „Energopol" w Mysłowicach.
4. Nr 39 z 8.IV.1975 r. znak: GM6-003/P-38 w sprawie utworzenia przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Kombinat Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych „Metalplast" w Obornikach Wlkp.
5. Nr 40 z 12.IV.1975 r. znak: KA-3/75 zmieniające zarządzenie w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących Radomskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Miejskiego w Radomiu.
6. Nr 41 z 12.IV.1975 r. znak: KA-3/75 zmieniające zarządzenie w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących Kieleckiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Miejskiego w Kielcach.
7. Nr 42 z 12.IV.1975 r. znak: KA-3/75 zmieniające zarządzenie w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Budowlanej dla Pracujących Kieleckiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Miejskiego w Kielcach.
8. Nr 43 z 12.IV.1975 r. znak: KA-3/75 zmieniające zarządzenie w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Budowlanej dla Pracujących Radomskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Miejskiego w Radomiu.
9. Nr 44 z 14.IV. 1975 r. znak: GM6-003/B-38 w sprawie zmiany przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Centrala Handlowa Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast" w Poznaniu.
10. Nr 45 z 15.IV.1975 r. znak: GM5-0322-3/75 w sprawie regulaminu organizacyjnego Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.
11. Nr 46 z 12.V.1975 r. znak: WZ-1/75 w sprawie sekretariatów stałych podkomisji i grup roboczych działających w ramach komitetów lub komisji dwustronnej współpracy z zagranicą.
12. Nr 47 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/B-17 w sprawie utworzenia przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego „Warszawa".
13. Nr 48 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/B-18 w sprawie połączenia przedsiębiorstw państwowych pod nazwą: Wrocławskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych „Winstal" we Wrocławiu, Dolnośląskie Przedsiębiorstwo Instalacji Sanitarnych „Dinstal" we Wrocławiu.
14. Nr 49 z 3.VI. 1975 r. w sprawie połączenia przedsiębiorstw państwowych pod nazwą: Szczecińskie Przedsiębiorstwo Eksploatacji Kruszyw Mineralnych, Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszyw Lekkich „Keramzyt" w Szczecinie.
15. Nr 50 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Białostockie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
16. Nr 51 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Bydgoskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej w Bydgoszczy.
17. Nr 52 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Gdańskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
18. Nr 53 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Katowickie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej w Gliwicach.
19. Nr 54 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Radomskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
20. Nr 55 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Koszalińskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej.
21. Nr 56 z 3.VI 1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Krakowskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
22. Nr 57 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Lubelskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
23. Nr 58 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Łódzkie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
24. Nr 59 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Olsztyńskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
25. Nr 60 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Opolskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
26. Nr 61 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Poznańskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
27. Nr 62 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Szczecińskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej.
28. Nr 63 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Rzeszowskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.
29. Nr 64 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Mazowieckie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej.

30. Nr 65 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Wrocławskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.

31. Nr 66 z 3.VI.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany nazwy i rozszerzenia przedmiotu działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Lubuskie Zakłady Ceramiki Budowlanej.

32. Nr 67 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących w Górze Kalwarii Mazowieckiego Zjednoczenia Budownictwa w Warszawie.

33. Nr 68 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Ceramicznego dla Pracujących w Krośnie Zjednoczonych Hut Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol" w Sosnowcu.

34. Nr 69 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących Zielonogórskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Zielonej Górze.

35. Nr 70 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących w Tczewie Gdańskiego Zjednoczenia Budownictwa w Gdańsku.

36. Nr 71 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących Nr 2 Szczecińskiego Zjednoczenia Budownictwa w Szczecinie.

37. Nr 72 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących w Wodzisławiu Śląskim Kombinatu Budownictwa Ogólnego „ROW" w Rybniku.

38. Nr 73 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących Opolskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego Nr 2 w Opolu.

39. Nr 74 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących Ostrowskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego w Ostrowie Wielkopolskim.

40. Nr 75 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących w Limanowej Przedsiębiorstwa Budownictwa Ogólnego „Podhale" w Zakopanem.

41. Nr 76 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Elektrycznego dla Pracujących „Elektromontaż" Przedsiębiorstwa Robót Elektrycznych w Lublinie.

42. Nr 77 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Szkoły Mistrzów dla Pracujących Kombinatu Budownictwa Miejskiego w Radomiu.

43. Nr 78 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Szkoły Mistrzów dla Pracujących Kombinatu Budownictwa Miejskiego w Kielcach.

44. Nr 79 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Szkoły Mistrzów dla Pracujących Pilskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Pile.

45. Nr 80 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Szkoły Mistrzów dla Pracujących Lubuskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego w Nowej Soli.

46. Nr 81 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Łódzkiego Zjednoczenia Budownictwa w Łodzi.

47. Nr 82 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Konińskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Koninie.

48. Nr 83 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Lubelskiego Zjednoczenia Budownictwa w Lublinie.

49. Nr 84 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Śląskich Zakładów Mechanizacji Budownictwa „ZREMB" w Tychach.

50. Nr 85 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących w Wodzisławiu Śląskim Kombinatu Budownictwa Ogólnego „ROW" w Rybniku.

51. Nr 86 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Szczecińskiego Zjednoczenia Budownictwa w Szczecinie.

52. Nr 87 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa w Poznaniu.

53. Nr 88 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Pilskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Pile.

54. Nr 89 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Gdańskiego Zjednoczenia Budownictwa w Gdańsku.

55. Nr 90 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących w Gdyni Gdańskiego Zjednoczenia Budownictwa w Gdańsku.

56. Nr 91 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących w Elblągu Gdańskiego Zjednoczenia Budownictwa w Gdańsku.

57. Nr 92 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących w Oświęcimiu Krakowskiego Zjednoczenia Budownictwa w Krakowie.

58. Nr 93 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Lubelskiego Przedsiębiorstwa Instalacji Przemysłowych w Lublinie.

59. Nr 94 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Lubuskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego w Nowej Soli.

60. Nr 95 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących „Elektromontaż" Przedsiębiorstwa Robót Elektrycznych w Lublinie.

61. Nr 96 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Zakładów Urządzeń Dźwigowych „ZREMB" w Warszawie.

62. Nr 97 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Policealnego Studium Zawodowego dla Pracujących w Ełku Białostockiego Zjednoczenia Budownictwa w Białymstoku.

63. Nr 98 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących w Ełku Białostockiego Zjednoczenia Budownictwa w Białymstoku.

64. Nr 99 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Zawodowej dla Pracujących Przedsiębiorstwa Instalacji Przemysłowych „Instal" w Warszawie.

65. Nr 100 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Budowlanej dla Pracujących Mazowieckiego Kombinatu Budowlanego w Legionowie.

66. Nr 101 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Budowlanej dla Pracujących Buskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Busku Zdroju.

67. Nr 102 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Zawodowej dla Pracujących Gdańskiego Przedsiębiorstwa Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Przemysłowych „Mostostal" w Gdańsku.

68. Nr 103 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Budowlanej dla Pracujących Głogowskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa w Głogowie.

69. Nr 104 z 4.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Zawodowej dla Pracujących Kombinatu Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego z Lekkich Konstrukcji Stalowych „Metalplast” w Obornikach Wlkp.

70. Nr 105 z 11.VI.1975 r. znak: GM6-003/B-7 w sprawie przekazania Zakładu Prefabrykacji Nr 5 w Dęblinie Lubelskiego Przedsiębiorstwa Produkcji Elementów Budowlanych.

71. Nr 106 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych Kombinatu Budownictwa Miejskiego w Radomiu.

72. Nr 107 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych Zjednoczenia Budownictwa Przemysłowego „Budostal” w Krakowie.

73. Nr 108 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zespołu Szkół Budowlanych im. Bronisława Bukowskiego w Gdyni Gdańskiego Zjednoczenia Budownictwa.

74. Nr 109 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Zawodowych Zakładów Urządzeń Dźwigowych „ZREMB” w Warszawie.

75. Nr 110 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych Łódzkiego Zjednoczenia Budownictwa w Łodzi.

76. Nr 111 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych Nr 1 Szczecińskiego Zjednoczenia Budownictwa w Szczecinie.

77. Nr 112 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych Nr 2 Szczecińskiego Zjednoczenia Budownictwa w Szczecinie.

78. Nr 113 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych w Oświęcimiu.

79. Nr 114 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych Konińskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Koninie.

80. Nr 115 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych im. prof. Romana Kozaka Pilskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Pile.

81. Nr 116 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych Kombinatu Budownictwa Miejskiego w Kielcach.

82. Nr 117 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych im. Ludwika Waryńskiego Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa w Poznaniu.

83. Nr 118 z 24.VI.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Zawodowych w Ełku Białostockiego Zjednoczenia Budownictwa.

84. Nr 119 z 27.VI.1975 r. znak: GM6-003/B-41 w sprawie zmiany przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Przedsiębiorstwo Transportowo-Spedycyjne Przemysłu Cementowego, Wapienniczego i Gipsowego.

85. Nr 120 z 27.VI.1975 r. znak: GM6-033/B-21 w sprawie zmiany nazwy i siedziby przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Biuro Projektów Organizacji Budów.

86. Nr 121 z 1.VII.1975 r. znak: GM6-003/B-18 w sprawie utworzenia przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Wałbrzyski Kombinat Budowlany.

87. Nr 122 z 1.VII.1975 r. znak: GM6-003/P-37 w sprawie zmiany zarządzenia o utworzeniu przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Zjednoczone Zakłady Budowlane i Maszynowe Przemysłu Szklarskiego i Ceramicznego „Vitrocermasz” w Sosnowcu.

88. Nr 123 z 11.VII.1975 r. znak: GM6-003/B-24 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Rzeszowskie Biuro Projektów w Rzeszowie.

89. Nr 124 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-003/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych w Gdańsku.

90. Nr 125 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych w Katowicach.

91. Nr 126 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych Nr 2 w Katowicach.

92. Nr 127 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż” Nr 3 w Katowicach.

93. Nr 128 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż” w Kielcach.

94. Nr 129 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych w Krakowie.

95. Nr 130 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych w Nowej Hucie.

96. Nr 131 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych w Lublinie.

97. Nr 132 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych w Łodzi.

98. Nr 133 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych.

99. Nr 134 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych „Elektromontaż” w Szczecinie.

100. Nr 135 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych w Warszawie.

101. Nr 136 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy, przedmiotu działania i podporządkowania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: „Elektromontaż” Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych we Wrocławiu.

102. Nr 137 z 19.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-28 w sprawie zmiany nazwy i podporządkowania Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Robót Elektrycznych „Elektromontaż”.

103. Nr 138 z 25.VII.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie zmiany zakresu i zasad działania przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Krakowskie Przedsiębiorstwo Ceramiki Budowlanej.

104. Nr 139 z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie utworzenia Zespołu Szkół Budowlanych im. Braci Skowrońskich w Częstochowie Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego.

105. **Nr 140** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Ceramicznego dla Pracujących w Tarnowie Zjednoczonych Hut Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” w Sosnowcu.

106. **Nr 141** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Budowlanego dla Pracujących w Sieradzu Sieradzkiego Przedsiębiorstwa Budowlanego.

107. **Nr 142** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Technikum Elektrycznego dla Pracujących Przedsiębiorstwa Robót Elektrycznych „Elektromontaż” w Kielcach.

108. **Nr 143** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących w Warszawie Zjednoczenia Budownictwa „Warszawa”.

109. **Nr 144** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących w Sosnowcu Sosnowieckiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego.

110. **Nr 145** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Kombinatu Budownictwa Ogólnego „Śląsk-Północ” w Częstochowie.

111. **Nr 146** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących w Częstochowie Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Przemysłowego.

112. **Nr 147** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Miejskiego w Gliwicach.

113. **Nr 148** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Średniego Studium Zawodowego dla Pracujących Kombinatu Budownictwa Ogólnego „Beskid” w Bielsku-Białej.

114. **Nr 149** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Zawodowej dla Pracujących w Inowrocławiu Zjednoczonych Hut Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” w Sosnowcu.

115. **Nr 150** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Zawodowej dla Pracujących w Tarnowie Zjednoczonych Hut Szkła Gospodarczego i Technicznego „Vitropol” w Sosnowcu.

116. **Nr 151** z 28.VII.1975 r. znak: KA-3/75 w sprawie otwarcia Zasadniczej Szkoły Zawodowej dla Pracujących w Lesznie Zakładów Elementów Wyposażenia Budownictwa „Metalplast-Leszno”.

117. **Nr 152** z 28.VII.1975 r. znak: GM6-003/P-34 w sprawie połączenia Krotoszyńskich Zakładów Ceramiki Budowlanej z Kolskimi Zakładami Ceramiki Budowlanej.

118. **Nr 153** z 28.VII.1975 r. znak: GM6-033/B-16 w sprawie zmiany zarządzenia o utworzeniu przedsiębiorstwa państwowego pod nazwą: Kombinat Budownictwa Ogólnego „GOP-Południe” w Tychach.

WARUNKI PRENUMERATY NA ROK 1975

Cena jednego kompletu w prenumeracie wyłącznie rocznej wynosi zł 42,—
Wpłaty na prenumeratę w ciągu całego roku przyjmują wszystkie oddziały i delegatury „Ruch" jak również Centrala Kolportażu Prasy i Wydawnictw „Ruch", ul. Towarowa 28, 00-839 Warszawa, konto PKO Warszawa nr 1-6-100020.

Na blankiecie PKO zgłaszającym prenumeratę należy zaznaczyć tytuł, liczbę egzemplarzy oraz dokładny adres prenumeratora dziennika.

Korespondencję oraz ewentualne reklamacje należy kierować bezpośrednio do placówki na której konto dokonano wpłaty.

Sprzedaż poszczególnych numerów dziennika, prowadzi CENTRALNY OŚRODEK INFORMACJI BUDOWNICTWA, Wydział Zbytu, ul. Instalatorów Nr 7c, 02-237 Warszawa.

Zamówienia na odbitki kserograficzne wyczerpanych nakładów, przyjmuje CENTRALNY OŚRODEK INFORMACJI BUDOWNICTWA — BIBLIOTEKA, ul. Senatorska Nr 27, 00-950 Warszawa, skr. pocztowa 83.

Cena za 1 (jedną) stronę odbitki wynosi 6,50 zł.

Redakcja
MINISTERSTWO BUDOWNICTWA I PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
Gabinet Ministra
Warszawa, ul. Wspólna 2, tel. 21-05 w. 585
Wydawca
CENTRALNY OŚRODEK INFORMACJI BUDOWNICTWA
Wydział Wydawniczy
Warszawa, ul. Instalatorów 7c, tel. 46-04-21, w. 150
INDEKS 35711/35574

Zakł. Graf. „Tamka", Zakł. nr 1, W-wa. Zam 1555/75. Nakł. 38 000 egz. Cena zł 2.—